



Nº	DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO	UNIDAD	PRECIO (Bs.)	PRECIO (Bs.F)
FLNV-bd	48 Perforación por percusión de 64 mm. de diámetro, con recuperación de muestras a cada metro de profundidad y prueba de penetración normal (S.P.T.): 1.I Desde 0 m. hasta 30 m. 1.II Desde 30 m. hasta 60 m. 1.III Desde 60 m. hasta 90 m.	m. m. m.	240.482,00 364.716,00 468.680,00	240,48 364,72 468,68
FLNV-bd	49 Perforación por percusión y lavado de 64 mm. de diámetro, con recuperación continua de muestras y prueba de penetración normal (S.P.T.): 2.I Desde 0 m. hasta 30 m. 2.II Desde 30 m. hasta 60 m.	m. m.	279.100,00 392.560,00	279,10 392,56
FLNV-bd	50 Perforación por percusión y lavado de 100 mm. de diámetro, con recuperación de muestras a cada metro de profundidad y prueba de penetración normal (S.P.T.) hasta 30 m. de profundidad.	m.	314.520,00	314,52
FLNV-bd	51 Perforación por percusión y lavado de 100 mm. de diámetro, sin recuperación de muestras hasta 30 m. de profundidad. (S.P.T.)	m.	223.240,00	223,24
FLNV-bd	52 Perforación a rotación en roca, con recuperación continua de núcleos de diámetro BX: 5.I Desde 0 m. hasta 30 m. 5.II Desde 30 m. hasta 60 m. 5.III Desde 60 m. hasta 90 m. *	m. m. m.	816.820,00 897.556,00 1.316.922,00	816,82 897,56 1.316,92
FLNV-bd	53 Perforación a rotación en roca poco abrasiva, con recuperación continua de núcleos de diámetro BX hasta 30 m.	m.	608.292,50	608,29
FLNV-bd	54 Perforación a rotación en roca, con recuperación continua de núcleos de diámetro NX: 7.I Desde 0 m. hasta 30 m. 7.II Desde 30 m. hasta 60 m. 7.III Desde 60 m. hasta 90 m.	m. m. m.	922.069,46 1.038.689,70 1.556.030,70	922,07 1.038,69 1.556,03
FLNV-bd	55 Perforación a rotación en roca poco abrasiva, con recuperación continua de núcleos de diámetro NX hasta 30 m.	m.	674.208,60	674,21
FLNV-bd	56 Perforación combinada en zonas de cantos de roca, diámetro BX: 9.I Desde 0 m. hasta 30 m. 9.II Desde 30 m. hasta 60 m. 9.III Desde 60 m. hasta 90 m.*	m. m. m.	828.087,20 985.776,00 1.775.307,00	828,09 985,78 1.775,31
FLNV-bd	57 Perforación combinada en zonas de cantos de roca eventuales, diámetro BX hasta 30 m.	m.	624.866,00	624,87
FLNV-bd	58 Perforación combinada en zonas de cantos de roca, de diámetro NX: 11.I Desde 0 m. hasta 30 m. 11.II Desde 30 m. hasta 60 m. 11.III Desde 60 m. hasta 90 m.	m. m. m.	962.720,00 1.434.906,88 2.043.492,00	962,72 1.434,91 2.043,49
FLNV-bd	59 Perforación combinada en zonas de cantos de roca eventuales, diámetro NX hasta 30 m.	m.	767.580,00	767,58
FLNV-bd	60 Toma de muestra sin perturbar con tubo Shelby de 3" de diámetro.	Un.	394.240,00	394,24
FLNV-bd	61 Toma de muestra sin perturbar con tubo Denison de 4" de diámetro.	Un.	369.070,40	369,07
FLNV-bd	62 Sondeos con penetrómetro estático.	m.	190.320,00	190,32
FLNV-bd	63 Transporte de un equipo de perforación y personal en el área de la ciudad sede de la empresa.	SG	640.000,00	640,00
FLNV-bd	64 Transporte de un equipo de perforación y personal desde la ciudad sede de la empresa al área de perforación (el total del recorrido a considerar será la distancia de ida más la distancia de vuelta) El precio mínimo de transporte fuera de la ciudad de la empresa será de Bs. 139.536,00	Km	2.960,00	2,96
FLNV-bd	65 Densidad de campo, método cono y arena.	Un.	28.218,60	28,22
FLNV-bd	66 Densidad de campo, método densímetro nuclear	Pto.	26.919,30	26,92
FLNV-bd	67 Elaboración de Patrón de compactación en carpeta de concreto asfáltico, método densímetro nuclear. Nota: Si la actividad excede el tiempo programado según solicitud se relacionara el tiempo extra (hora) en un 15% del monto total.	Patrón	193.723,80	193,72



MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA INFRAESTRUCTURA
FUNDACIÓN LABORATORIO NACIONAL DE VIALIDAD
FUNDALANAVIAL

FLNV-LOP-abd-001

TARIFAS PARA ENSAYOS DE SUELOS Y AGREGADOS

Nº		DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO	UNIDAD	PRECIO (Bs.)	PRECIO (Bs.F)
FLNV-bd	68	Elaboración de Patrón de compactación en terraplen de 8ptos. (metodo densidad con cono y arena). Nota: Si la actividad excede el tiempo programado según solicitud se relacionara el tiempo extra (hora) en un 15% del monto total.	Patrón	278.343,00	278,34

NOTAS EXPLICATIVAS

- 1 Precios Tomados de la Sociedad Venezolana de Geotecnia. (*)
- 2 Los precios indicados en la lista son los precios mínimos, en la ciudad sede de la Fundación y en los sitios de acceso y condiciones normales.
- 3 Para trabajos fuera de la ciudad sede de la empresa, los precios anteriores serán objeto de aumentos en un porcentaje tal que permita el pago de viáticos del personal, los cuales variarán según el costo de vida de cada sitio. El aumento mínimo por este concepto será de un 25 %.
- 4 Las partidas que no aparecen en estas tarifas, deberán ser objeto de un análisis de precio unitario para cada caso particular.